

<<机械设计>>

图书基本信息

书名：<<机械设计>>

13位ISBN编号：9787560980553

10位ISBN编号：7560980554

出版时间：2012-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：沈萌红 主编

页数：426

字数：690000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<机械设计>>

内容概要

本书是针对应用型高校的人才培养目标而编写的。
全书分5篇18章。
第一篇总论，第二篇连接，第三篇传动，第四篇轴系零部件，第五篇其他零、部件。
本书可作为高等工科院校机械类专业机械设计课程的教材，也可供有关专业的师生和工程技术人员参考。

<<机械设计>>

书籍目录

绪论

第1篇 总论

第1章 机械设计概论

第2章 机械零件设计的基础知识

第3章 摩擦学概论

第二篇 连接

第4章 螺纹连接

第5章 键、花键、无键连接和销连接

第6章 其它连接

第3篇 传动

第7章 带传动

第8章 链传动

第9章 齿轮传动

第10章 蜗杆传动

第11章 螺旋传动

第4篇 轴系零、部件

第12章 滑动轴承

第13章 滚动轴承

第14章 联轴器、离合器和制动器

第15章 轴

第五篇 其他零、部件

第16章 弹簧

第17章 机体零件

第18章 减速器和变速器

参考文献

<<机械设计>>

编辑推荐

《机械设计》编写以强化应用型为目标，突出“力”和“运动”两条主线。

力求以失效形式、引发失效的原因以及如何提高零部件的工作能力为抓手，培养学生进行材料选择、参数选择和结构设计的能力。

在确保课程的基本知识、基本理论和基本方法的基础上，强化学生对机械设计的整体理解，强化实体概念和对学生创新意识与能力的培养，适度地反映现代机械科技成果与信息。

本书由沈萌红任主编。

<<机械设计>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>